

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 26.08.2024

Oggetto: Progettazione esecutiva e fornitura del nuovo sistema di pulizia a caldo e del revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber.
Progetto: RDS PTR 2022/2024.
Linea di attività: LA 1.13 (Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas).
CUP: D43C22005350001.
CIG: B2BE833656.

PREMESSO:

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., partecipa in qualità di co beneficiario alla Ricerca di sistema elettrico, Piano Triennale di realizzazione PTR 2022-2024;
- che la Ricerca di Sistema elettrico (RdS) è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico che ha come obiettivo il miglioramento dell'economicità, della sicurezza e della compatibilità ambientale, al fine di assicurare all'Italia le condizioni per uno sviluppo sostenibile;
- che i "costi relativi alle attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico" (art. 10, comma 1, del decreto 26 gennaio 2000) sono a carico del "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca" (art. 11 del decreto 26 gennaio 2000). Tale fondo è alimentato dal gettito, versato mensilmente a CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali) dai distributori elettrici, della componente tariffaria A5RIM della bolletta dei clienti finali, la cui entità è stabilita trimestralmente dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- che il progetto Ricerca di Sistema elettrico comprende due temi di ricerca: Tema di ricerca 1.3 "Progetto integrato tecnologie dell'idrogeno" e Tema di ricerca 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica";
- che nell'ambito del Progetto 1.3 è stata affidata alla Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo e ottimizzazione di un processo per la gassificazione in letto bollente di rifiuti plastici non riciclabili e da biomasse", che comprende la seguente lined di attività: LA 1.13: Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas;
- che la dotazione finanziaria del progetto, per Sotacarbo spa, per i due temi di ricerca, ammonta a € 6.600.000,00 per il triennio 2022-2024;
- che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Alessandro Orsini, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 03 novembre 2023;
- che la Responsabile amministrativa è la dott.ssa Valentina Serra;

VISTI

- lo Statuto Sotacarbo;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";

- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti";
- il regolamento interno Sotacarbo per l'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori approvato in data 07.09.2023;
- l'art. 76, comma 2, lett. b.2 del D.Lgs. 36/2023, che consente l'affidamento senza pubblicazione di un bando qualora, per ragioni di natura tecnica, l'appalto possa essere eseguito unicamente da un operatore economico determinato;
- l'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs n. 36/2023.

CONSIDERATO:

- che nell'ambito delle attività inerenti alla linea LA 1.13 è previsto di realizzare e testare un innovativo sistema di pulizia a caldo del syngas prodotto dall'impianto di gassificazione in letto fluido bollente FABER. Oltre al presente intervento, occorre anche provvedere al revamping dell'impianto di pulizia a freddo del medesimo impianto, avendo rilevato, nello sviluppo delle attività sperimentali recentemente condotte nell'ambito del progetto, l'inadeguatezza del sistema presente sull'impianto Faber;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n 123/ACQ/24 del 19.07.2024 predisposta e presentata dall'Ing. Alessandro Orsini su proposta dell'Ing. Gabriele Cali è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento per la progettazione esecutiva e la fornitura del nuovo sistema di pulizia a caldo e del revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto per le motivazioni sopra esposte;
- che in virtù dell'aggiornamento del codice dei contratti (D.Lgs 36/23) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, l'Ing Fabrizio Tedde, con atto di nomina del 30.07.2024 svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento della fase di affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO:

- che in data 07/08/2024 la ditta Centro Combustione Ambiente Spa, Via Milano km 1,600, 70023 Gioia del Colle (BA), P.IVA: 06514190724, ha presentato il proprio preventivo n. CCA-532-24-R0, rfq_442916 tramite la piattaforma telematica negoziazione della Centrale di Committenza della Regione Sardegna, SardegnaCat offrendo un ribasso dello 0,07107% per un importo pari a euro 142.400,00 IVA esclusa, conforme alla nostra richiesta del 31.07.2024;
- che il RUP intende procedere all'affidamento a favore del Centro Combustione Ambiente Spa.
- che la ditta individuata, oltre a possedere tutte le competenze ingegneristiche per l'espletamento del lavoro, è l'unico operatore in grado di garantire la realizzazione della fornitura a costi contenuti ed entro i tempi di scadenza del progetto RdS PTR 2022-2024, prevista per il 31 dicembre 2024. La ditta ha già curato la progettazione definitiva dell'intero impianto e del sistema di regolazione e controllo, possedendo una conoscenza approfondita delle specifiche tecniche e dei processi termochimici, tale da consentire l'ottimizzazione degli interventi necessari, delle integrazioni dei nuovi sistemi con il resto dell'impianto e dell'implementazione del sistema di regolazione e controllo;

- che l'affidamento a un altro operatore comporterebbe il mancato rispetto delle tempistiche imposte dal progetto Rds PTR 2022-2024, poiché l'operatore dovrebbe prima condurre un approfondito studio dell'impianto e dei processi termochimici da esso operati, con la necessità di numerosi sopralluoghi in situ per la definizione delle interconnessioni, sia meccaniche che elettro-strumentali, che comporterebbero anche una revisione del sistema di regolazione e controllo.
- che la ditta individuata ha, inoltre, mostrato affidabilità e puntualità in altri affidamenti a lei assegnati negli ultimi anni;
- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 76, comma 2, lett. b.2 del D.Lgs. 36/2023, in quanto la fornitura oggetto del presente affidamento, che include il revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber, determinato dalle evidenze emerse durante i test sperimentali dello scorso maggio, può essere eseguita unicamente dalla società Centro Combustione Ambiente Spa per ragioni di natura tecnica; CCA risulta l'unico operatore economico ad avere una conoscenza approfondita dell'impianto FABER e dei relativi sistemi di regolazione e controllo, avendo già eseguito la progettazione esecutiva dell'impianto e sviluppato soluzioni integrate con i sistemi esistenti. Qualsiasi altro operatore necessiterebbe di un'approfondita fase di studio e analisi dell'impianto, incompatibile con la scadenza del progetto prevista per il 31 dicembre 2024;
- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il Responsabile Unico del Progetto, l'Ing. Alessandro Orsini

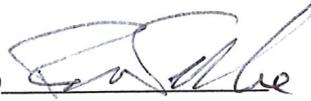
PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta Centro Combustione Ambiente Spa, **Via Milano km 1,600, 70023 Gioia del Colle (BA)**, P.IVA: 06514190724, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: progettazione esecutiva e la fornitura del nuovo sistema di pulizia a caldo e del revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber;
- Importo: € 142.400,00 al netto di IVA di legge;
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Ragioni della scelta: è stata individuata la ditta Centro Combustione Ambiente Spa, in quanto la stessa possiede le competenze ingegneristiche per effettuare la progettazione e la fornitura dei due sistemi suddetti e conosce l'impianto di gassificazione Faber nonché il processo che dovrà essere sviluppato, consentendo di rispettare i tempi di realizzazione dei due sistemi, in vista della scadenza (dicembre 2024) del progetto RdS.
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta.
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 giorni.

Firma del Responsabile Unico del Progetto:

Firma del Responsabile del Procedimento della fase di affidamento



Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:



Sotacarbo SpA
Direzione Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia, 26.08.2024